



# Informatica PowerCenter Data Validation Option

## 위험도를 낮추면서 포괄적인 데이터 검증 테스트 실행

### 주요 이점

- 데이터의 정확성 및 신뢰성 보장
- 데이터 테스트 및 검증 시간의 50%~90% 단축
- 운영계 시스템이 정확하다는 확신을 가지고 비즈니스 의사 결정 수행

데이터가 이동 또는 전송될 때마다 IT 팀은 부적합한 데이터와 실수(이동 실수, 전송 실수 또는 운영상의 실수)가 발생할 위험을 감수해야 합니다. 전통적인 방식으로 데이터를 검증하는 경우, 실수가 발생할 가능성을 높이는 것은 물론 매우 번거롭고 많은 시간이 소요되는 작업을 수행해야 합니다.

Informatica PowerCenter Data Validation Option은 데이터 검증과 운영계 데이터 감사 및 검증에 소요되는 시간을 최대 90%까지 단축하며 그 어떤 프로그래밍 스킬도 요구하지 않습니다. 이 옵션은 완벽하고 효과적인 데이터 검증 및 테스트를 제공하며 복잡하고 실수가 발생하기 쉬운 SQL 명령문을 작성하거나 엑셀 스프레드시트를 사용할 필요가 없습니다.

Data Validation Option을 통해 현업 분석 담당자와 개발자들은 데이터 통합 프로세스 중 전송되는 데이터를 테스트하는 규칙을 신속하고 손쉽게 작성할 수 있습니다. 이 옵션은 이동 및 전송 과정에서 데이터 무결성이 훼손되지 않았음을 검증하는 신뢰할 수 있고 독립적인 방법을 제공합니다. 이는 중요한 의사 결정이 잘못된 데이터에 의해 부정적인 영향을 받을 수 있는 운영계 환경 업데이트 시 특히 중요합니다. 이는 신뢰할 수 있는 데이터를 기반으로 비즈니스 의사 결정을 내릴 수 있다는 것을 의미합니다.

이 옵션은 모든 테스트 및 결과에 대한 완벽한 감사 추적 기능을 제공하는 보기 기능과 함께 리포지토리를 포함하고 있습니다. 이는 데이터 거버넌스와 규제 준수 프로그램의 핵심 구성 요소입니다.

Data Validation Option의 사용하기 쉬운 GUI 환경은 사전 개발된 연산자를 포함하고 있으며 검증 테스트를 생성하는데 있어 그 어떤 프로그래밍 스킬도 요구되지 않습니다.

Key A [EMPLOYEEID]	Result A [LOWER(SUBSTR...]	Key B [EMPLOYEEID]	Result B [EMAIL]
3	jleverling@informatica.com	3	janet.leverling@informatic...
7	rkang@informatica.com	7	Rkang@informatica.com
9	adodsworth@informatica...	9	<NULL>

## 주요 기능

### 강력한 데이터 검증 환경

이 옵션의 직관적이고 유연한 사용자 인터페이스는 개발자들이 단 한 줄의 SQL 코드도 작성하지 않고도 데이터를 테스트 및 검증할 수 있도록 지원합니다. 단일 환경에서 개발자들은 same-to-same 데이터 검증(예, 애플리케이션 업그레이드), same-to-transformed 데이터 검증(예, ETL 이동/전송 프로세스 이전/이후) 및 운영계 데이터 검증 테스트(예, 운영계 애플리케이션 및 데이터 웨어하우스의 야간 업데이트) 등을 수행할 수 있습니다.

### 테스트 규칙 패키지 및 완벽한 표현식 라이브러리

사전 개발된 테스트 규칙 및 완벽한 표현식 라이브러리를 포함한 GUI 환경을 통해 테스트 생산성을 향상시킬 수 있습니다. 프로그래밍 스킬은 전혀 필요하지 않습니다. 보다 짧은 시간 내에 보다 적은 인력으로 더 많은 테스트를 수행할 수 있기 때문에 전체 데이터를 완벽하게 테스트할 수 있습니다.

### 운영계 데이터 검증 테스트 지원

정기적인 운영계 시스템 데이터 업데이트를 위해 데이터를 이동시키거나 전송할 때 데이터를 검증 또는 조정합니다. 포괄적인 데이터 검증 작업이 빠르게 진행되며 종종 몇 시간 내에 완료되기도 합니다. 이는 또한 워크플로우 혹은 스크립트의 일부로서 실행될 수 있습니다. 운영계 데이터의 업데이트가 모든 데이터 검증 테스트를 통과하는 것을 조건으로 수행될 수도 있습니다. 운영계 데이터 검증을 위한 새로운 기능에는 다음이 포함됩니다.

- 시간 경과에 따른 테스트 결과 동향을 보여주는 사전 개발된 관리 대시보드를 통한 가시성 향상
- 점증적 테스트 검증을 통한 짧은 시간 내 신속한 데이터 조정 실행
- 엔터프라이즈 애플리케이션 및 데이터 애플리케이션에 대한 연결 확대

## 주요 이점

### 데이터 정확성 및 신뢰도 보장

Data Validation Option은 데이터 검증 테스트의 속도와 완벽성을 높임으로써 데이터 정확성과 신뢰성을 보장합니다. IT팀은 필요할 때마다 시행 착오를 통해 데이터 검증을 수행하는 방식에서 벗어나 보다 짧은 시간 내에 보다 나은 결과를 제공하는 방식으로 대체할 수 있습니다. 기업들은 이동/전송 과정에서 훼손되지 않은 데이터를 토대로 의사 결정을 수행할 수 있습니다.

### 데이터 테스트 및 검증을 위한 시간 및 인력의 50%~90% 감축

이 옵션은 시간, 필요한 IT 인력 수 및 데이터 검증 활동과 관련한 비용을 대폭 줄여줍니다. 사전 개발된 연산자를 통해 프로그래밍 스킬에 대한 필요성을 없애 주기 때문에 IT팀은 보다 짧은 시간 내에 더 많은 데이터를 검증할 수 있습니다. 툴 기반 테스트를 수행한다는 것은 테스트를 공유하고 재사용할 수 있다는 것을 의미합니다. 또한 테스트에 많은 시간이 요구되지 않는 경우에 더욱 완벽한 검증이 이루어질 수 있습니다.

### 운영계 시스템이 정확하다는 확신을 가지고 비즈니스 의사 결정 수행

Data Validation Option은 운영계 시스템에 대한 업데이트(주로 야간 업데이트)가 이루어지기 전에 자동으로 테스트를 수행하도록 워크플로우 또는 스크립트의 일부로서 실행될 수 있습니다. 이 작업은 성공적으로 테스트를 통과해야 실행될 수 있기 때문에 업데이트된 시스템이 신뢰할 수 있는 데이터를 보유하고 있다는 사실을 확신할 수 있습니다. 이 옵션은 또한 테스트 통과 또는 실패를 자동으로 통지하기 때문에 시스템이 제대로 작동되고 있다는 사실에 안심할 수 있습니다.

### 인포매티카(Informatica) 소개

Informatica Corporation(NASDAQ: INFA)은 데이터 통합 소프트웨어 분야에서 세계 최고의 독립 기업입니다. 전 세계 기업들은 인포매티카와 함께 중요 비즈니스 이니셔티브를 촉진하여 데이터에 대한 수익을 극대화하고 있습니다. 전세계 5,000개 이상의 기업이 인포매티카를 통하여 기업 내외부 및 클라우드와 소셜 네트워크 전체에 보유하고 있는 정보 자산을 완전하게 활용하고 있습니다.

자세한 내용은 전화 (02) 6293-5000 또는 [www.informatica.com/kr](http://www.informatica.com/kr)를 통해 확인할 수 있습니다.

**INFORMATICA**<sup>®</sup>

한국인포매티카, 서울시 서초구 서초동 1303-22 교보타워 B동 13층

대표전화: 02-6293-5000 팩스: 02-6293-5001

[informatica.com/kr](http://informatica.com/kr) [linkedin.com/company/informatica](https://www.linkedin.com/company/informatica) [twitter.com/InformaticaCorp](https://twitter.com/InformaticaCorp)

© 2012 Informatica Corporation. All rights reserved. Informatica, Informatica 로고 및 Data Integration Company는 미국 및 전 세계 관할 지역에서 Informatica Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 그 외 모든 회사 및 제품 이름은 해당 소유업체의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.